

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>0</b>	<b>SKUPNA REKAPITULACIJA</b>				
A	PRIPRAVLJALNA DELA				0,00
B	DEMONTAŽNA DELA				0,00
C	JEKLENA KONSTRUKCIJA				0,00
D	GRADBENA DELA				0,00
E	DALJNOVODNA OPREMA IN ELEKTROMONTAŽNA DELA				0,00
F	OZEMLJITVE				0,00
G	KRAJINSKA ARHITEKTURA - ZASADITVENA DELA				0,00
	<b>SKUPAJ brez DDV</b>				<b>0,00</b>
	DDV (22%)				0,00
	<b>SKUPAJ z DDV</b>				<b>0,00</b>

Opomba: Vse ponudbene cene v celotnem ponudbenem predračunu morajo biti podane v EUR-ih!

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>A</b>	<b>PRIPRAVLJALNA DELA</b>				
1	Ureditev gradbiščne baze in deponije z ograditvijo, varovanjem, gradbišnim kontejnerjem, garderobami, sanitarnim vozlom in ostalo ureditvijo vezano na zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, pridobitev dovoljen lastnikov in plačilo naiema površin	kpl	1		0,00
2	Dostopne poti za gradbeno mehanizacijo in montažno mehanizacijo (avtodvigala): - razširitev obstoječih gozdnih, poljskih poti, komplet z navozom tomponskega materiala in utrditvijo, širine ca 3- 4m, potrebno širino oceni izvajalec glede na svojo mehanizacijo - izdelava novih poti v prečnih naklonih do 10°, komplet z navozom tomponskega materiala in utrditvijo, širine ca 3- 4m, potrebno širino oceni izvajalec glede na svojo mehanizacijo - povrnitev dostopnih poti v izhodiščno stanje, komplet z humusiranjem in zatratitvijo - začasna odstranitev kamnite zložbe (škarpe) v dolžini ca 4 m, višina ca 1 m, z zlaganjem kamnov na stran, ter po končanih delih ponovna postavitvev kamnite zložbe	m'	1.300		0,00
		m'	200		0,00
		m'	170		0,00
		kpl	2		0,00
3	Delovni platoji za mehanizacijo in izkope temeljnih jam, izvedbo novih temeljev, platoji za avtodvigala, oceni izvajalec glede na svojo tehnologijo in potrebe za postavitvev novih stebrov	kpl	10		0,00
4	Delovni platoji za mehanizacijo potrebno za demontažo obstoječih stebrov, avtodvigala ter za izvedbo rušenja obstoječih temeljev, oceni izvajalec glede na svojo tehnologio	kpl	29		0,00
5	Geodeska dela, zakoličba stebrov in temeljev, geodetska označitev roba gozdnega poseka, geodetski načrt izvedenega stanja objekta in vpis v uradne evidence, komplet s predajo dokumentacije v elektronski in tiskani obliki naročniku	kpl	1		0,00
6	Zaščita gradbenih jam na vsakem stojnem mestu s PVC ograjo s količki in gradbišnimi tablami, ter morebitnimi posebnimi ukrepi za zagotavljanje zahtev uredbe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu	kpl	10		0,00
7	Zaščita nižje ležečih prometnic (cest) , ki se nahajajo pod gradbenimi izkopi, pred padajočim izkopanim kamenjem, s postavitvijo ograd pod izkopano jamo izvedeno iz lesenih plohov višine min 0,8 m dolžine, dolžina 10m oziroma prilagojene širini izkopa, demontažo ograde po končanih gradbenih delih (princip Berlinske stene)	kpl	3		0,00
8	Dobava izvedba, odstranitev začasne varovalne portalne konstrukcije, izvedene s lesenimi drogovi višine 8m, portalne izvedbe dvojni H, nasajene v montažne/mobilne betonske podstavke, po potrebi dodatno varovalno sidranje, komplet s vijajnim in veznim priborom. V postavko je vključeno po potrebi priprava terena za postavitvev montažnih betonskih blokov, ter po končanih delih vzpostavitev obstoječega stanja	kpl	5		0,00

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
9	Izvedba sečnje, odvozom hlodovine in vršacev, biomase (sekanci) ter čiščenje podrastja s predelavo v biomaso z obstoječe trase daljnovoda, organizacija sečnje, sodelovanjem pri odkazilu s predstavnikom ZGS in lastniki zemljišč, komplet z upoštevanjem nakupa lesne mase	kpl	1		0,00
10	Pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, komplet z izdelavo Elaborata začasne ureditve ceste in operativnim sodelovanjem in koordinacijo med izvajanjem del s predstavnikom upravljavca ceste	kpl	1		0,00
11	Izdelava dopolnitve varnostnega načrta vezanega na križanje železniške proge v sodelovanju z upravljavcem železniške proge, pridobitev dovoljenja za dela na železniškem območju, ter operativno seodelovanje in koordinacija s upravljavcem in varnostnim čuvajem SŽ med izvajanjem del	kpl	1		0,00
12	Priprava tehnične dokumentacije, atestne dokumentacije, organizacija in izvedba prevzemov opreme, operativni sestanki, priprava izjave o zanesljivosti objekta z vsemi zahtevanimi prilogami (izponjene tabele 1-7 s prilogami ) v dveh izvodih, sodelovanje na tehničnem pregledu in vse koordinacije potrebne za izvedbo projekta in sodelovanje na koordinacijskih sestankih z naročnikom predvidoma 1x tedensko	kpl	1		0,00
13	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))				<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ brez DDV</b>					<b>0,00</b>

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>B</b>	<b>DEMONTAŽNA DELA</b>				
	Opomba 1: Za vse postavke velja, da se demontiran material s strani izvajalca z gradbišča odpelje na začasno skladiščno deponijo. Po pregledu demontiranega materiala s strani naročnika ga izvajalec odpelje k pooblaščenemu predelovalcu odpadkov ter pridobi evidenčne liste, ki se jih ustrezno vključi v poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi. Strošek izdelave poročila o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi ter predelava odpadkov mora izvajalec vključiti v predračun. Demontirani material z vrednostjo je v lasti naročnika.				
1	Demontaža daljnovodnih vrvi: - vodnik Al/Fe 150/25 z navijanjem na lesene rabljene bobne, dolžine ca 4620 m, 2,77 t - vodnik Cu80 z navijanjem v svitke, dolžine ca 4650 m, 3,35 t - vrv Fe50 z navijanjem v svitke, dolžine ca 3,1 m, 1,2 t	kpl klp kpl	1 1 1		0,00 0,00 0,00
2	Demontaža izolatorskih verig, uteži, komplet z ločevanjem kovinskih delov in steklenih/porcelanskih delov) izolatorskih verig na skladiščni deponiji -tip DZ,EZ -tip DN,EN	kpl kpl	45 66		0,00 0,00
3	Demontaža kovinskega stebra daljnovoda tip Z ali N po segmentih, višina stebra do 20 m, teža ca 1,6 t, večinoma plamenski razrez segmentov in iznos profilov na dostopno pot, nakladanje in odvoz pooblaščenemu predelovalcu odpadkov. Pri razrezu predvideti ustrezno varstvo pred nastankom požara.	kpl	29		0,00
4	Rušenje betonske glave - točkovni temelj s predhodno kombiniranim ročno strojnim izkopom globine navedene spodaj. Nakladanje in odvoz ruševin betona in jeklene armature in sidrnega dela stebra (s predhodnim odrezom) pooblaščenemu predelovalcu odpadkov in pridobitvijo ustreznih evidenčnih listov. Po izvedbi rušenja se teren ustrezno sanira in vzpostavi v prvotno stanje ( zasip, planiranje terena, humusiranje, sejanje trave): - 4 temelji do globine 30 cm - 4 temelji do globine 80 cm	kpl kpl	19 10		0,00 0,00
5	Prevezava odcepa DV med SM 15 in ENP Pivka na SM 15 proti RTP Postojna vključno z materialom (izdelava kableske povezave s kablom NA2XS(F)2Y 1x150 mm <sup>2</sup> ( dolžina cca 100m), kabelskimi zaključki in pritrditvami med vodniki DV in konzolo na SM 15)	kpl	1		0,00
6	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))				0,00
<b>SKUPAJ brez DDV</b>					<b>0,00</b>

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>C JEKLENA KONSTRUKCIJA</b>					
<b>I. Izdelava jeklene konstrukcije</b>					
1	Izdelava in dobava jeklene konstrukcije z vsem spojnim in pritrdilnim materialom	kg	75.050		0,00
2	Vroče cinkanje jeklene konstrukcije z vsem spojnim in pritrdilnim materialom	kg	75.050		0,00
3	Transport na relaciji proizvodnja-gradbiščna deponija z zavarovanjem vroče cinkane konstrukcije z vsem spojnim in pritrdilnim materialom (razloženo na deponiji)-	kg	76.530		0,00
4	Izdelava in dobava vroče cinkanih jeklenih nosilnih plošč za opozorilne tablice 330x300x3 mm	kos	10		0,00
<b>II. Montaža jeklene konstrukcije</b>					
5	Transport jeklene konstrukcije do stojnega mesta, sestavljanje in montaža vroče cinkane jeklene konstrukcije, meritev vertikalnosti stebra in izdelava poročila (10 stebrov, privzeti 85% od 76.5 t)	kpl	10		0,00
6	Transport jeklene konstrukcije do stojnega mesta, sestavljanje in montaža vroče cinkane jeklene konstrukcije (10 stebrov, privzeti 15% od 76,5 t). Niveliranje in centriranje nožnega dela stebra vključno s fiksiranjem z obbetoniranjem C25/30. Dobava in vgradnja betona za fiksiranje se upošteva v ceni.	kpl	10		0,00
<b>III. Barvanje stebra</b>					
7	Dobava temeljne in pokrivne barve zahtevanih odtenkov, barvanje glave stebra jeklene konstrukcije SM4 po montaži v rdeče- belem vzorcu. Barvanje po postopku - odstranitev vseh nečistoč in razmastitev;1x nanos temeljnega uretanskega premaza s čopiči;1x nanos pokrivnega alifatskega uretanskega premaza s čopiči (2050 kg konstrukcije)	kpl	1		0,00
<b>IV. Fiksni vzpenjalni sistem</b>					
8	Dobava in montaža fiksnega vzpenjalnega sistema, jeklena izvedba, vroče pocinkano. Sistem mora biti pritrdjen na jekleno konstrukcijo brez vrtanja. Obligatorno je uporabiti sistem, ki ga uporablja ELES na primorskem področju - proizvajalec Soll- (Fall protection system). Sistem mora biti sestavljen iz lestve, vodila, vrat za preprečevanje dostopa, blokade izstopa drsne sponke, veznega materiala in morebitne dodatne jeklene podkonstrukcije (vse navedene elemente je potrebno vključiti v ceno na tekoči meter) (10 stebrov, dolžina 310 m)	kpl	10		0,00
9	Dobava drsne sponke (2 kosa) ter izvedba šolanja uporabe fiksnega varovalnega sistema za vzdrževalno osebje naročnika.	kpl	1		0,00
10	Kontrola izvedbe vzpenjalnega sistema komplet z izdelavo poročila. Kontrolo in poročilo izdelava pooblaščen organizacija	kos	10		0,00
<b>Skupaj</b>					0,00
11	Nepredvideno 5% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))	%	5		0,00
<b>Skupaj brez DDV</b>					<b>0,00</b>

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>D GRADBENA DELA</b>					
<b>I RAZČLENJENI TEMELJI - TIP 1, CENA NA 1SM</b>					
1	Priprava gradbišča, transport opreme in garniture	pavšal	1,00		0,00
2	Zakoličba osi stebra daljnovoda ter 4 temeljev	kos	5,00		0,00
3	Izkop gradbene jame za 4 razčlenjene temelje v zemljini III in IV kategorije	m3	45,00		0,00
4	Izkop gradbene jame za 4 razčlenjene temelje v zemljini V in VI kategorije	m3	105,00		0,00
5	Dobava in vgradnja podložnega betona C8/10 v debelini 10cm	m3	3,00		0,00
6	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 14 mm in večjim, za srednje zahtevno ojačitev (glavna armatura)	kg	350,00		0,00
7	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 12mm in manjšim za srednje zahtevno ojačitev (stremena)	kg	210,00		0,00
8	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za temelje; vogalniki obdelani s trikotnimi letvicami (vidni beton)	m2	80,00		0,00
9	Dobava in vgraditev cementnega betona C20/25 XC2, XF1, PV-I v prerezu nad 0,50 m3/m2-m1	m3	36,00		0,00
10	Zasip temeljev z izkopanim materialom, s sprotim komprimiranjem	m3	115,00		0,00
11	Odvoz odvečnega materiala na deponijo	m3	40,00		0,00
12	Končna ureditev: strojno in ročno planiranje s humusiranjem in zatratitvijo	m2	240,00		0,00
<b>SKUPAJ RAZČLENJENI TEMELJI - TIP 1</b>					<b>0,00</b>
<b>II RAZČLENJENI TEMELJI - TIP 2, CENA NA 1SM</b>					
13	Priprava gradbišča, transport opreme in garniture	pavšal	1,00		0,00
14	Zakoličba osi stebra daljnovoda ter 4 temeljev	kos	5,00		0,00
15	Izkop gradbene jame za 4 razčlenjene temelje v zemljini III in IV kategorije	m3	33,00		0,00
16	Izkop gradbene jame za 4 razčlenjene temelje v zemljini V in VI kategorije	m3	77,00		0,00
17	Dobava in vgradnja podložnega betona C8/10 v debelini 10cm	m3	2,50		0,00
18	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 14 mm in večjim, za srednje zahtevno ojačitev (glavna armatura)	kg	325,00		0,00
19	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 12mm in manjšim za srednje zahtevno ojačitev (stremena)	kg	180,00		0,00
20	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za temelje; vogalniki obdelani s trikotnimi letvicami (vidni beton)	m2	50,00		0,00
21	Dobava in vgraditev cementnega betona C20/25 XC2, XF1, PV-I v prerezu nad 0,50 m3/m2-m1	m3	28,00		0,00
22	Zasip temeljev z izkopanim materialom, s sprotim komprimiranjem	m3	80,00		0,00
23	Odvoz odvečnega materiala na deponijo	m3	30,00		0,00
24	Končna ureditev: strojno in ročno planiranje s humusiranjem in zatratitvijo	m2	160,00		0,00
<b>SKUPAJ RAZČLENJENI TEMELJI - TIP 2</b>					<b>0,00</b>
<b>III VAROVANJE BREŽIN IZKOPA</b>					
25	Premik opreme za torkretiranje in vrtanje IBO sider na lokacijo SM	kos	1,00		0,00
26	Varovanje brežin izkopa z brizganim betonom 10cm ter armaturno mrežo Q189	m2	35,00		0,00

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
27	Podpiranje brežin izkopa z IBO sidri 250kN dolžine 3m	kos	8,00		0,00
	<b>SKUPAJ VAROVANJE BREŽIN IZKOPA</b>				0,00
<b>IV</b>	<b>ZAMENJAVA SLABO NOSILNIH TEMELJNIH TAL POD POSAMEZNYM TEMELJEM</b>				
28	Izkop materiala v temeljnih tleh v slabo nosilni zemljini II kategorije	m3	4,00		0,00
29	Dobava in vgradnja ločilnega geosinetika (filc 100gr/m2)	m2	6,00		0,00
30	Dobava in vgradnja kamnitega materiala frakcije 0/63mm, s sprotnim komprimiranjem	m2	4,00		0,00
	<b>SKUPAJ ZAMENJAVA SLABO NOSILNIH TEMELJNIH TAL</b>				0,00
<b>V</b>	<b>IZVEDBA NADVIŠANJA POSAMEZNEGA RAZČLENJENEGA TEMELJA</b>				
31	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 14 mm in večjim, za srednje zahtevno ojačitev (glavna armatura)	kg	28,00		0,00
32	Dobava in postavitve rebraste armature iz visokovrednega naravno trdega jekla S500 s premerom 12mm in manjšim za srednje zahtevno ojačitev (stremena)	kg	8,00		0,00
33	Izdelava dvostranskega vezanega opaža	m2	2,00		0,00
34	Dobava in vgraditev cementnega betona C20/25 XC2, XF1, PV-I v prerezu nad 0,50 m3/m2-m1	m3	0,50		0,00
	<b>SKUPAJ IZVEDBA NADVIŠANJA POSAMEZNEGA RAZČLENJENEGA TEMELJA</b>				0,00
	<b>REKAPITULACIJA</b>				
<b>I</b>	Razčlenjeni temelji - tip 1; cena na SM	kos	5,00	0,00	0,00
<b>II</b>	Razčlenjeni temelji - tip 2; cena na SM	kos	5,00	0,00	0,00
<b>III</b>	Varovanje brežin izkopa	kos	4,00	0,00	0,00
<b>IV</b>	Zamenjava slabo nosilnih temeljnih tal pod temeljem	kos	4,00	0,00	0,00
<b>V</b>	Izvedba nadvišanja posameznega razčlenjenega temelja	kos	8,00	0,00	0,00
<b>VI</b>	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))				0,00
	<b>SKUPAJ TEMELJENJE BREZ DDV:</b>				<b>0,00</b>

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
<b>E DALJNOVODNA OPREMA IN ELEKTROMONTAŽNA DELA</b>					
<b>I Izolatorske verige in obesni material</b>					
1	Dobava steklenih kapastih izolatorjev tip U120BS, IEC120/16	kos	1.325		0,00
2	Dobava obešalne opreme za izolatorsko verigo tip: -DZ dvojna napenjalna po risbi 7E8101 -DZ obrnjena dvojna napenjalna po risbi 7E8101.1 -EZ enojna napenjalna po risbi 7E8102 -DN dvojna nosilna po risbi 7E8103 -EN enojna nosilna po risbi 7E8104 -EN pomožna enojna nosilna po risbi 7E8105	kos kos kos kos kos kos	30 6 24 18 12 2		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
3	Dobava zastavice komplet s pripadajočim vijakom po risbi 7E8301: - zastavica - vijak 125 - vijak 145	kos kos kos	99 76 23		0,00 0,00 0,00
4	Nabava tokovnih sponk za povezovanje faznih vodnikov po risbi 7E8303	kos	4		0,00
<b>SKUPAJ</b>					<b>0,00</b>
<b>II Obesni material zaščitne vrvi</b>					
1	Nabava obešalnega materiala za obešanje zaščitne vrvi tip: - nosilno obešanje (N) po risbi 7E8201 - napenjalno obešanje (Z) po risbi 7E8202 - napenjalno obešanje enostransko (ZE) po risbi 7E8203 - napenjalno obešanje enostransko izolirano po risbi 7E8204	kos kos kos kos	5 4 3 1		0,00 0,00 0,00 0,00
2	Nabava jeklene plošče po risbi 7E8302	kos	1		0,00
3	Nabava opozorilnih krogle, oranžne barve, fi600 komplet s podložno spiralo po risbi 7E8401	kos	9		0,00
<b>SKUPAJ</b>					<b>0,00</b>
<b>III Daljnovodne vrvi</b>					
1	Dobava vrvi 243- Al1/39- ST1A, po zahtevanih bobenskih dolžinah, 7 lesenih bobnov	m	10.530		0,00
2	Dobava vrvi 97- Al3/56- ST1A po zahtevani bobenski dolžini, 1 leseni bobnen	m	1.870		0,00
<b>SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>
<b>IV Druga oprema</b>					
1	Dobava opozorilnih tabel: - napisnega dela opozorilne tablice po zahtevah investitorja, komplet z vijačnim materialom	kos	10		0,00
<b>SKUPAJ:</b>					<b>0,00</b>
<b>V Montažna vrvi in pripadajoče opreme</b>					



Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
1	Organizacija gradbišča, postavitve začasne baze, zaščita gradbišča, postavitve zaščitne ograje na gradbišču po potrebi, postavitve sanitarij ter zaključna dela- pospravljanje gradbišča in skladišče baze	kpl	1		0,00
2	Sestava in montaža izolatorskih verig, komplet z izolatorji in zastavicami:				
	-DZ dvojna napenjalna po risbi 7E8101	kos	30		0,00
	-DZ obrnjena dvojna napenjalna po risbi 7E8101.1	kos	6		0,00
	-EZ enojna napenjalna po risbi 7E8102	kos	24		0,00
	-DN dvojna nosilna po risbi 7E8103	kos	18		0,00
	-EN enojna nosilna po risbi 7E8104	kos	12		0,00
	-EN pomožna enojna nosilna po risbi 7E8105	kos	2		0,00
3	Sestava in montaža obešanj, komplet z izolatorji na SM15 in ploščo na SM2				
	- nosilno obešanje (N) po risbi 7E8201	kos	5		0,00
	- napenjalno obešanje (Z) po risbi 7E8202	kos	4		0,00
	- napenjalno obešanje enostransko (ZE) po risbi 7E8203	kos	3		0,00
	- napenjalno obešanje enostransko izolirano po risbi 7E8204	kos	1		0,00
4	Montaža opozorilne krogle komplet s podložno spiralo	kos	9		0,00
5	Razvlačenje, napenjanje, uravnavanje povosov in končno vpetje vrvi:				
	-vodnika	m	10.530		0,00
	- zaščitne vrvi	m	1.870		0,00
	-izdelava tokovnih lokov na stebrih (5x SM+SM15-konica SM15)	kos	37		0,00
	-izdelava tokovnih lokov prepleta faz na SM1A	kos	2		0,00
5	Montaža nosilcev opozorilnih tablic in napisnih tablic	kos	10		0,00
	<b>SKUPAJ</b>				<b>0,00</b>

**VI Zaščita infrastrukture in druga dela izvajalca**

1	Koordinacija izklopov in zapor prometa pri križanjih s infrastrukturo s pooblaščenimi osebami upravljavcev infrastrukture	Nh	40		0,00
2	Zaščita križanih objektov za izvedbo križanj v minimalni obliki:				
	- lokalne ceste, fizično varovanje med demontažnimi in montažnimi deli na vodnikih	kpl	4		0,00
	- SN kablovod , označitev poteka	kpl	2		0,00
	- TK vodi, označitev poteka	kpl	1		0,00
	- vodovod, označitev poteka	kpl	2		0,00
3	Izvedba meritev doseženih varnostnih višin in izdelava merilnega poročila za 10 merilnih točk	kpl	1		0,00
4	Zavarovanje prevzetega montažnega materiala in del pri zavarovalnici	kpl	1		0,00
5	Razstavljanje s strani investitorja izbranih 12-tih kompletov demontiranih obstoječih izolatorskih verig, sortiranje elementov obesnega materiala, začasno skladiščenje in ponovna uporaba izbranih elementov, vse po ustmenih navodilih investitorja	kpl	1		0,00

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
6	Začasna demontaža daljnovodnih vrvi (3x faza + ZV) med obstoječim SM1 -SM2, zatem začasna demontaža (3x faza+ ZV) med obstoječim 20 kV portalom- SM1, ter po postavitvi novega SM2 ponovna montaža vrvi komplet s montažo izolatorskih verig	kpl	1		0,00
7	Medsebojna zamenjava med obesišči dveh faz na portalu RTP Postojana (2 faza)	kpl	1		0,00
<b>SKUPAJ</b>					<b>0,00</b>

**REKAPITULACIJA**

I	Izolatorske verige in obesni material				<b>0,00</b>
II	Obesni material zaščitne vrvi				<b>0,00</b>
III	Daljnovodne vrvi				<b>0,00</b>
IV	Druga oprema				<b>0,00</b>
V	Montažna vrvi in pripadajoče opreme				<b>0,00</b>
VI	Zaščita infrastrukture in druga dela izvajalca				<b>0,00</b>
	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))				<b>0,00</b>
<b>Skupaj brez DDV</b>					<b>0,00</b>

	Opis	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
<b>F OZEMLJITVE</b>					
<b>I. Ozemljitve-v okviru elektromontažnih del</b>					
1	Dobava veznega, pritrdilnega in zaščitnega materiala				
	- vijaki material M12x45, 2x podložka navadna, podložka vzmetna, matica	kpl	88,00		0,00
	- dobava izdelane podložne ploščice dimenzij 95x25x4, 2xfi13.5 izdelane iz INOX pločevine ali vroče pocinkane pločevine	kos	44,00		0,00
	- dobava samoskrčne bužirke, črna fi 30 mm	m	78,00		0,00
	- dobava križne sponke za ozemljitveni trak	kos	30,00		0,00
2	Montaža samoskrčne bužirke na valjanec, prilagoditev valjanca na izveden temelj stebra, rezanje, vrtanje valjanca, končno privijačenje traku na nogo stebra	kpl	40,00		0,00
<b>SKUPAJ Ozemljitve-v okviru elektromontažnih del</b>					<b>0,00</b>
<b>II. Ozemljitve- v okviru gradbenih del</b>					
1	Izkop jarka z odlaganjem materiala na stran, globina 0,8m, širina 50 cm, kategorija zemljine IV ali V, komplet s zasutjem in utrditvijo po plasteh debeline 30 cm, planiranjem preostalega materiala, humusiranjem in zatratitvijo ter končno ureditvijo okolice po zasutju jarka. Obračun se izvrši po dejanski količini.	m'	964,00		0,00
2	Dobava zemljine s nizko specifično upornostjo ( $\rho < 100 \Omega m$ humus, glina, ilovica) po predhodni odobritvi vzorca odobrenega s strani naročnika, komplet s prevozom na mesto varadnie. varadnia. utrievanie v sloiiah po 20 cm.	m3	54,00		0,00
3	Dobava ozemljitvenega valjanca 25x4 mm, komplet z izvedbo polaganja, navlačenje bužirke na mestu križanja	m'	1.150,00		0,00
4	Geodetski posnetek izvedenih krakov ozemljitev in izdelava poročila o izvedenih ozemljitvah s slikovnim gradivom	kpl	1,00		0,00
<b>SKUPAJ Ozemljitve- v okviru gradbenih del</b>					<b>0,00</b>
<b>REKAPITULACIJA</b>					
I.	Ozemljitve-v okviru elektromontažnih del				<b>0,00</b>
II.	Ozemljitve- v okviru gradbenih del				0,00
	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudbe)				0,00
<b>Skupaj brez DDV</b>					<b>0,00</b>

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enota	Skupaj
------	------	-------	----------	------------	--------

**G KRAJINSKA ARHITEKTURA - ZASADITVENA DELA**

Na terenu je izvajalec gradbenih del dolžan sanirati površino in vzpostaviti prvotno stanje. Sanirajo se površine, kjer se je odvijal promet ali skladiščil gradbeni material. Površine, potlačene od delovnih strojev in težkih kamionov, se podrahljajo.

**Navožena zemlja ne sme vsebovati semen ali delov invazivnih rastlin!!!**

**TRATA**

V skladu s SIST DIN 18 915 je potrebno pripraviti vegetacijski nosilni sloj in po potrebi tudi teren. Površino je potrebno fino zrahljati pred setvijo. Sejati je možno le na uležanih in stisnjenih površinah.

1	Nabava in dobava ustrezne travne mešanice npr.: "Opatija" Semenarne Ljubljana ali enakovredno.	kg	94,00	0,00
2	Fino zrahljanje površine pred setvijo. Po potrebi odstranitev plevla in kamnov s premerom >5 cm. Strojna ali ročna setev semen za trato. Nizko podkopanje (ne globlje kot 1 cm!) in potlačenje posejane površine. Po setvi se površine zalije, orosi z vodo v čim boli drobnih kapliicah.	m2	3130,00	0,00

**GRMOVNICE**

V skladu s SIST DIN 18 915 je potrebno pripraviti vegetacijski nosilni sloj in po potrebi tudi teren. Listopadno drevnino je potrebno saditi v času mirovanja. Rastline v zabojnikih lahko sadimo vse leto. Sadilne jame je potrebno izkopati v 1,5-kratnemu premeru koreninske grude. Pred vstavitvijo sadike se doda založno gnojilo. Na vseh straneh grude je potrebno zapolniti z zemljo in potlačiti in močno namočiti z vodo.

3	Nabava grmovnic po načrtu in dobava z nakladanjem v drevesnici s transportom do mesta vsaditve. Grmovnice morajo ustrezati vrstni sestavi, velikosti in številu poganjkov, kot je določeno v načrtu. Sadike s koreninsko grudo. Min.št. poganjkov = 3. Višina sadike = 60-80cm.			
a.)	<i>Prunus spinosa</i> (črni trn)	kos	39,00	0,00
b.)	<i>Corylus avellana</i> (leska)	kos	15,00	0,00
c.)	<i>Ligustrum vulgare</i> (navadna kalina)	kos	12,00	0,00
4	Izkop in priprava jam, pognojitev in posaditev novih grmovnic, z zasipanjem jam, odvozom odvečnega materiala, s planiranjem po končanih delih in ostalimi pomožnimi deli. Razporeditev grmovnic po površinskem saditvenem načrtu.	kpl	66,00	0,00

**DREVESA**

Poz.	Opis	Enota	Količina	Cena/enota	Skupaj
	V skladu s SIST DIN 18 915 je potrebno pripraviti vegetacijski nosilni sloj in po potrebi tudi teren. Listopadno drevnino je potrebno saditi v času mirovanja. Rastline v zabojnikih lahko sadimo vse leto. Sadilne jame je potrebno izkopati v 1,5-kratnemu premeru koreninske grude. Pred vstavitvijo sadike se doda založno gnojilo. Po vstavitvi sadik je potrebno odpreti vozle zaščitne tkanine za grude in odstraniti žico z zgornjega dela grude. Na vseh straneh grude je potrebno zapolniti z zemljo in potlačiti in močno namočiti z vodo. Vsaki sadiki drevoja se doda zaščitno oporo – 2 oporna količka, ki morata biti zgoraj povezana med seboj v togo celoto. Teren se po saditvi fino splanira. Izvesti je potrebno zalivalne jamice, ki morajo biti izdelane tako, da voda teče k rastlini.				
5	Nabava dreves po načrtu in dobava z nakladanjem v drevesnici s transportom do mesta vsaditve. Drevesa morajo ustrezati vrstni sestavi, velikosti in številu posadnikov, kot je določeno v načrtu.				
a.)	<i>Ostrya carpinifolia</i> (črni gaber), koreninska gruda, min. obseg 18/20; min. višina 200-250cm, št.poganjkov min. 5.	kos	5,00		0,00
b.)	<i>Crataegus monogyna</i> (Crataegus monogyna), koreninska gruda, večdebena sadika; min. višina 100-150cm. št.poganjkov min.5.	kos	3,00		0,00
6	Izkop in priprava jam, pognojitev in posaditev novih dreves, ki se fiksirajo vsaka sadika z 2 zgoraj povezanima lesenima impregniranima koloma, z zasipanjem jam, odvozom odvečnega materiala, s planiranjem po končanih delih z izdelavo zalivalnih jamic in ostalimi pomožnimi deli. Razporeditev dreves po površinskem saditvenem načrtu. Postavka vključuje dvoletno vzdrževanje krošnje.	kpl	8,00		0,00
7	Nepredvideno 10% (obračun se izvede na podlagi predhodno potrjene ponudb(e))				0,00
<b>SKUPAJ zasaditve brez DDV</b>					<b>0,00</b>